

Zadání diplomové práce

Student:

Bc. Romana Topiarzová

Studijní program:

N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor:

3904T005 Environmentální inženýrství

Téma:

Analýza a sociologický průzkum PLA versus PET lahve
Analysis and Sociological Survey of PLA Versus PET Bottles

Zásady pro vypracování:

1. Úvod a cíl diplomové práce
2. Polyethylen terephthalate (PET) x Polylactic acid (PLA)
3. Vývoj spotřeby v ČR a v EU
3. Legislativa PET x PLA
4. Charakteristika a analýza koloběhu PET x PLA lahví
5. Sociologický průzkum
 - 5.1. Metodika sociologického průzkumu
 - 5.2. Vlastní sociologický průzkum
 - 5.3. Zpracování údajů a jejich interpretace
6. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

- Základy sociologického výzkumu [Surynek, 2001] / Alois Surynek, Růžena Komárková, Eva Kašparová. - Vyd. 1.. - Praha : Management Press, 2001 - 160 s. ISBN 80-7261-038-4
- Metody sociologického výzkumu [Malátek, 1998] / Vojtěch Malátek, Dušan Polonský. Vyd. 1.. - Opava : Slezská univerzita v Opavě, Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné, 1998 - 92 s. ISBN 80-7248-015-4
- Packaging recovery organisation europe [online]. Bruxelles / BELGIUM : Pro Europe s.p. r.l. Packaging Recovery Organisation, [2006], 10.10.2008 [cit. 2008-10-23]. Text v angličtině. Dostupný z WWW: <http://www.pro-e.org/index.html>.
- FILIP Jiří a kol. Odpadové hospodářství. 1. vyd. Brno : MZLU, 2002. 118 s. ISBN 80-7157-608-5
- KUDLÁČEK Ivan. Ekologie průmyslu. 2. vyd. Praha : ČVUT, 2002. 188 s. ISBN 80-01-02495-4.
- VLČKOVÁ Jitka a kol. Modely produkčních a odbytových bilancí pro vybrané toky odpadů v komparaci s návržením nástrojového mixu k podpoře prevence vzniku a materiálového využití odpadů. 1. vyd. Praha : IREAS, 2006. 360 s. ISBN 80-86684-37-6
- SLAVÍK Jan a kol. Ekonomické modely hodnocení komplexních nákladů v odpadovém hospodářství. 1. vyd. Praha : IREAS, 2004. 236 s. ISBN 80-86684-23-7

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.


Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Vladimír Čablík, Ph.D.**

Datum zadání: 30.04.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009



prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.
vedoucí institutu



prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc.
děkan fakulty